

2023 - 2024 / ADSL-008 - PROJECT PREPARATION AND ASSESSMENT TECHNIQUES IN ANIMAL BREEDING / PROJECT PREPARATION AND ASSESSMENT TECHNIQUES IN ANIMAL BREEDING

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROJECT PREPARATION AND ASSESSMENT TECHNIQUES IN ANIMAL BREEDING / PROJECT PREPARATION AND ASSESSMENT TECHNIQUES IN ANIMAL BREEDING	
Ders Kodu / Course Code	ADSL-008	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Undergraduate / Undergraduate	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	On Koşul Yok	No Preconditions
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilere kanatlı, küçükbaş ve büyükbaş hayvanlarda proje ve fizibilite tekniklerini öğretmektir. Projelere ilişkin konularda bilgi ve beceri kazandırarak, sektörel yatırım projelerini hazırlama ve analiz edebilme becerisinin kazandırılmasıdır.	The aim of this course is to teach students project and feasibility techniques in poultry, sheep and cattle. It is to gain the ability to prepare and analyze sectoral investment projects by gaining knowledge and skills on issues related to projects.
İçeriği / Content	Hayvansal üretimde proje hazırlama tekniklerinin geliştirilmesi işlemlerini içerir.	It includes the processes of developing project preparation techniques in animal production.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	No
Staj Durumu / Internship Status	Yok	No
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. ALTAN, Ali, Tavuk Yetiştiriciliğinde Standartlar ve Öneriler, E.Ü. Basımevi, Bornova-İzmir (1995). 2. İNAN, Hakkı, Proje Hazırlama ve Değerlendirme Tekniği, Tekirdağ (2000). 3. YURDAKUL, Oğuz, Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Ç.Ü. Yayın No: 147, Ders Kitapları: A-48, Adana (1999). 4. Altan, A., Bayraktar, H., Ed.: M. Sarıca, M. Türkoğlu, Tavukçuluk Bilimi "Yetiştirme, Besleme, Hastalıklar" (3. Basım). (Bölüm 6. Kümesler ve Donanımları), 185-238 pp., Ankara, Bey Ofset Matbaacılık, 2009.	1. ALTAN, Ali, Tavuk Yetiştiriciliğinde Standartlar ve Öneriler, E.Ü. Basımevi, Bornova-İzmir (1995). 2. İNAN, Hakkı, Proje Hazırlama ve Değerlendirme Tekniği, Tekirdağ (2000). 3. YURDAKUL, Oğuz, Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Ç.Ü. Yayın No: 147, Ders Kitapları: A-48, Adana (1999). 4. Altan, A., Bayraktar, H., Ed.: M. Sarıca, M. Türkoğlu, Tavukçuluk Bilimi "Yetiştirme, Besleme, Hastalıklar" (3. Basım). (Bölüm 6. Kümesler ve Donanımları), 185-238 pp., Ankara, Bey Ofset Matbaacılık, 2009.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Mehmet Akif BOZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ziraat mühendisliği ve zootekni kapsamında hayvansal üretim alanında bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket edebilir	Be able to act in accordance with scientific, cultural and ethical values in the field of animal production within the scope of agricultural engineering and zootechnical
2	Hayvansal üretim alanı ile ilgili mevzuata hakim olma ve buna uygun hareket edebilme, hayvansal üretimle ilgili sorunları saptayıp, tanımlayabilme ve çözebilir	To be able to master the legislation related to animal production and act accordingly, to identify, define and solve the problems related to animal production
3	Edindiği teorik ve uygulamalı bilgileri kullanarak hayvansal üretimle ilgili olay ve olguları bilimsel yöntem ve tekniklerle inceleme; hayvansal üretim sisteminin bileşenlerini ve süreci analiz edebilir	Examining the events and phenomena related to animal production with scientific methods and techniques by using the theoretical and applied knowledge; be able to analyze the components of the animal production system and the process
4	Temel bilim, temel mühendislik ve genel ziraat mühendisliği konularında teorik ve uygulamalı temel bilgilere sahip olur	To have theoretical and applied basic knowledge in basic science, basic engineering and general agricultural engineering.
5	Hayvan türlerinin yetiştirilmesi, üretilmesi, ıslahı, beslenmesi, barındırılması, sağlıklı hayvansal ürünler elde edilmesi, sürdürülebilir hayvansal üretim ve kırsal kalkınma konularında teorik ve uygulamalı yeterli bilgilere sahip olur	To be able to have sufficient theoretical and applied knowledge on breeding, production, breeding, feeding, sheltering, obtaining healthy animal products, sustainable animal production and rural development of animal species.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projelendirme ve planlamaya ilişkin temel kavramlar				
	Basic concepts of projecting and planning				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje ve fizibilite etütlerinin aşamaları				
	Phases of project and feasibility studies				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yatırım konusunun belirlenmesi ve proje kararı				
	Determination of the investment subject and project decision				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje kapasitenin belirlenmesi				
	Determination of project capacity				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletme yerinin seçimi				
	Selection of the operating location				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmenin planlanması				
	Examination of the business structure				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletme yapısının irdelenmesi				
	Examination of the business structure				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projelerin örneklerinin irdelenmesi				
	Examination of examples of projects				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Raporu (Atıklar ve Etkileri)				
	Environmental Impact Assessment (EIA) Report (Wastes and Impacts)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hayvansal üretim projelerinin teknik yönden değerlendirilmesi I: Üretim tekniği ve üretim planı				
	Technical evaluation of animal production projects I: Production technique and production plan				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hayvansal üretim fizibilitelerinin teknik yönden değerlendirilmesi				
	Technical evaluation of animal production feasibility				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hayvansal üretim projelerinin ekonomik yönden değerlendirilmesi				
	Economic evaluation of animal production projects				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Economic evaluation of animal production projects				
	Projecting and planning stages				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje ve fizibilite sonuç raporlarının irdelenmesi				
	Examination of the project and feasibility report				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Quiz / Quiz	3	75
Ev Ödevi / Homework	1	25
Toplam / Total:	4	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ödev / Homework	1	5.00	5.00
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	5	2.00	10.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	1.00	1.00
Quiz (Kısa Sınav) / Quiz	3	1.00	3.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	3	1.00	3.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	14	1.00	14.00
Tartışma / Discussion	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	43	14.00	52.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 52.00/25.00 = 2.08 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 52.00 / 25.00 = 2.08 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12
1.Ziraat mühendisliği ve zootekni kapsamında hayvansal üretim alanında bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket edebilir / Be able to act in accordance with scientific, cultural and ethical values in the field of animal production within the scope of agricultural engineering and zootechnical												

2.Hayvansal üretim alanı ile ilgili mevzuata hakim olma ve buna uygun hareket edebilme, hayvansal üretimle ilgili sorunları saptayıp, tanımlayabilme ve çözebilir / To be able to master the legislation related to animal production and act accordingly, to identify, define and solve the problems related to animal production												
3.Edindiği teorik ve uygulamalı bilgileri kullanarak hayvansal üretimle ilgili olay ve olguları bilimsel yöntem ve tekniklerle inceleme; hayvansal üretim sisteminin bileşenlerini ve süreci analiz edebilir / Examining the events and phenomena related to animal production with scientific methods and techniques by using the theoretical and applied knowledge; be able to analyze the components of the animal production system and the process												
4.Temel bilim, temel mühendislik ve genel ziraat mühendisliği konularında teorik ve uygulamalı temel bilgilere sahip olur / To have theoretical and applied basic knowledge in basic science, basic engineering and general agricultural engineering.												

5.Hayvan türlerinin yetiştirilmesi, üretilmesi, ıslahı, beslenmesi, barındırılması, sağlıklı hayvansal ürünler elde edilmesi, sürdürülebilir hayvansal üretim ve kırsal kalkınma konularında teorik ve uygulamalı yeterli bilgilere sahip olur / To be able to have sufficient theoretical and applied knowledge on breeding, production, breeding, feeding, sheltering, obtaining healthy animal products, sustainable animal production and rural development of animal species.												
Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high												